



Original- Betriebsanleitung

Da bin ich mir sicher.



7,2 V Li-Ionen Akku-Gras- und Strauchschere WWGS 72/14



Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen, oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR= Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code Reader sowie eine Internet-Verbindung*. Einen QR-Code Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.*

Ihr Hofer Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer Serviceportal unter www.hofer-service.at.

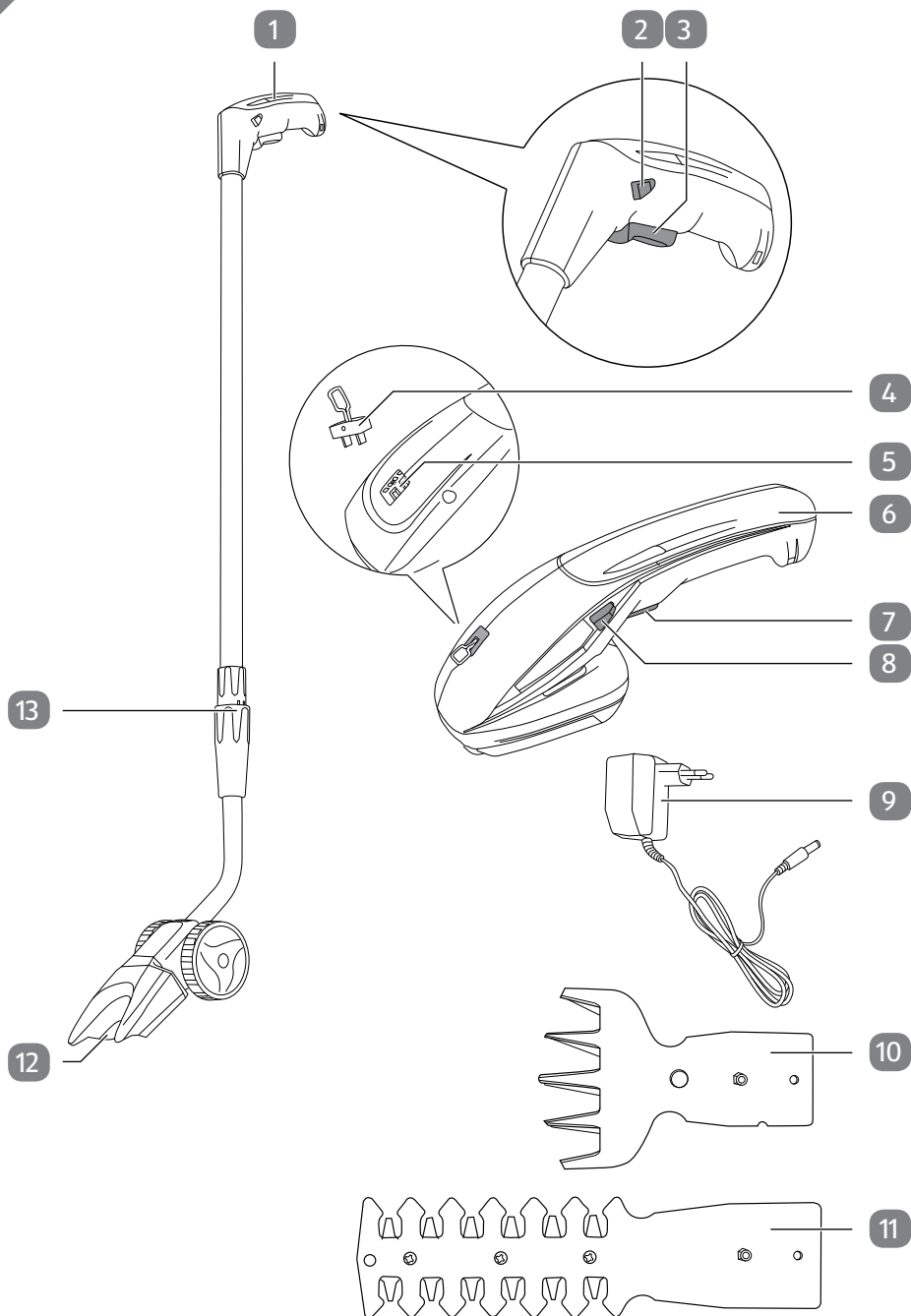


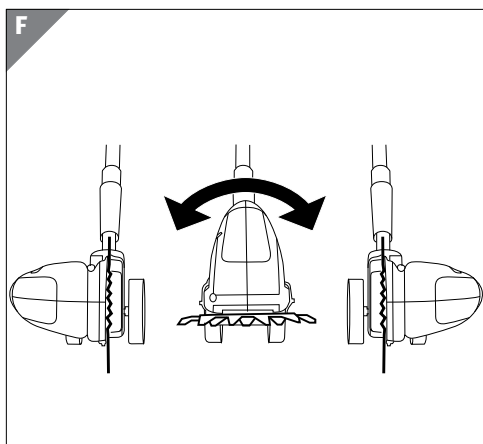
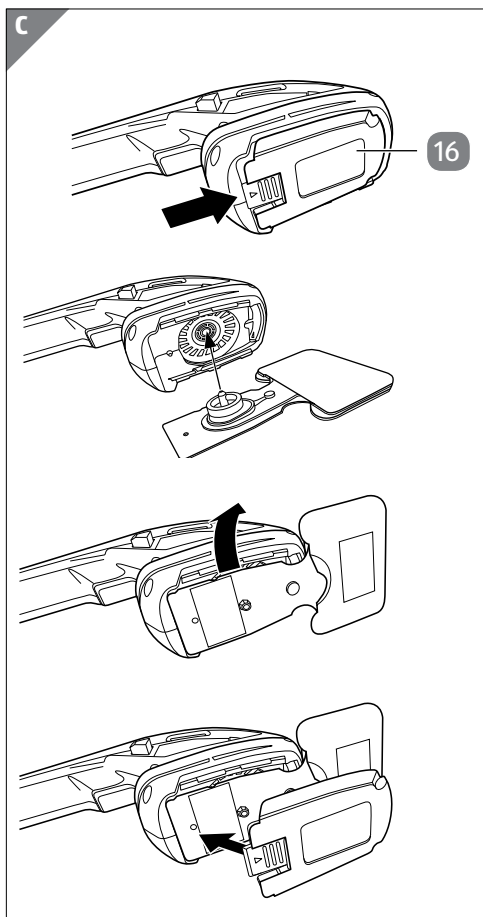
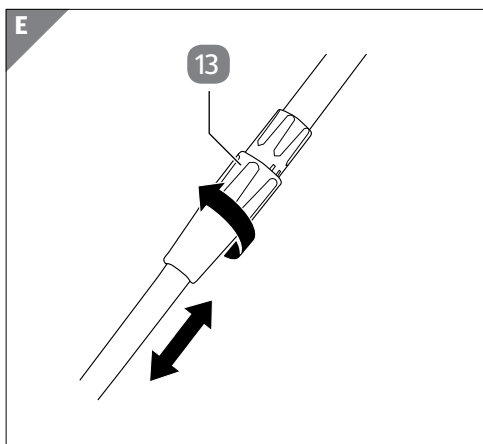
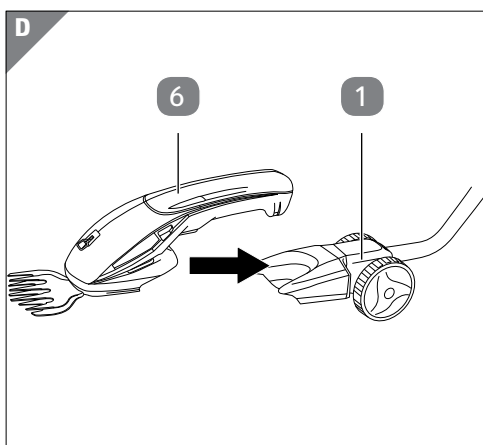
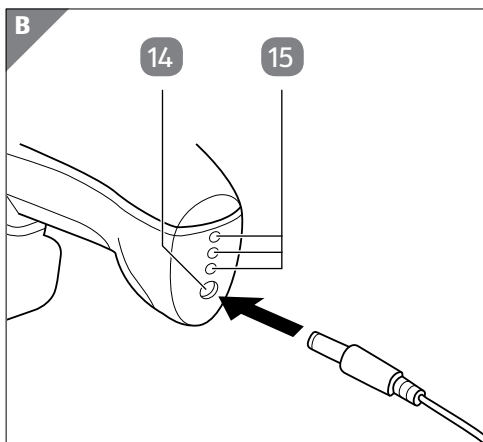
* Beim Ausführen des QR-Code Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	4
Verwendung	5
Geräteteile	6
Allgemeines	7
Original-Betriebsanleitung lesen und aufbewahren	7
Lieferung prüfen	7
Zeichenerklärung	8
Sicherheit	9
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	9
Sicherheitshinweise	10
Betrieb	16
Der Akku	16
Messer wechseln	17
Der Teleskopschlitten	18
Ein- und Ausschalten	18
Schneiden	19
Reinigung	20
Wartung	21
Aufbewahrung	21
Fehlersuche	22
Technische Daten	23
Ersatzteilliste	24
Konformitätserklärung	26
Entsorgung	27
Garantie	29
Garantiekarte	29
Garantiebedingungen	30

A





Geräteteile

- 1 Teleskopschlitten
- 2 Einschaltsperr
- 3 Betriebsschalter
- 4 Sicherheitsstecker
- 5 Buchse für Sicherheitsstecker
- 6 Motoreinheit
- 7 Betriebsschalter
- 8 Einschaltsperr
- 9 Ladegerät
- 10 Grasmesser
- 11 Strauchmesser
- 12 Halterung für Motoreinheit
- 13 Höhenverstellung
- 14 Ladebuchse
- 15 Akku-Anzeige
- 16 Schneidmesserdeckel

Allgemeines

Original-Betriebsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Original-Betriebsanleitung gehört zu dieser 7,2V Lithium-Ionen Akku-Gras- und Strauchschere. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Um die Verständlichkeit zu erhöhen, wird die „7,2V Lithium-Ionen Akku-Gras- und Strauchschere“ im Folgenden nur „Grasschere“ und die „Original-Betriebsanleitung“ nur „Betriebsanleitung“ genannt.

Lesen Sie die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Grasschere einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden an der Grasschere führen.

Die Betriebsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Grasschere an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebsanleitung mit.

Lieferung prüfen

1. Nehmen Sie die Motoreinheit und das Zubehör aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**):

1 Teleskopschlitten

6 Motoreinheit

9 Ladegerät

10 Grasmesser

11 Strauchmesser

3. Kontrollieren Sie, ob die Motoreinheit oder das Zubehör Schäden aufweisen.
4. Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie die Grasschere nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Betriebsanleitung, auf der Grasschere oder auf der Verpackung verwendet.



WARNUNG! Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT! Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



HINWEIS! Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden oder gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Original-Betriebsanleitung.



Gefahr durch weggeschleuderte Teile.



Halten Sie Zuschauer auf Abstand.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Li-Ion

Werfen Sie Lithium-Ionen-Akkus nicht in den Müll.
Beachten Sie die Hinweise im Abschnitt „Entsorgung“.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol markierte Produkte erfüllen die Anforderungen der EG-Richtlinien.



Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll.
Beachten Sie die Hinweise im Abschnitt „Entsorgung“.



Vor Regen und Nässe schützen.



Gefahr für Hände und Füße durch Schneidwerkzeug!



Schneidmesser läuft nach!



Benutzen Sie das Ladegerät nur in Innenräumen.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Grasschere ist ausschließlich zum Schneiden von kleinen Rasenflächen und -kan-
ten sowie dem Schnitt von Sträuchern und Büschen konzipiert. Sie ist ausschließlich
für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie die Grasschere nur wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Jede
andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden
oder sogar zu Personenschäden führen. Die Grasschere ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht
bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise



WARNUNG! **Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie das Ladegerät nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Ladegerät übereinstimmt.
- Schließen Sie das Ladegerät nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie es bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Halten Sie das Ladegerät von Regen und Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Fassen Sie das Ladegerät niemals mit feuchten Händen an.



WARNUNG! **Explosions- und Brandgefahr!**

Lithiumakkus können bei unsachgemäßem Umgang explodieren.

- Sie dürfen Akkus nicht erhitzen, kurzschließen oder durch Verbrennen beseitigen.
- Setzen Sie die Grasschere nicht direktem Sonnenlicht oder sonstigen Wärmequellen aus, um den Akku nicht zu überhitzen.
- Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das mitgelieferte Ladegerät.
- Laden Sie Akkus nie bei einer Temperatur von unter +10 °C! Das führt zur chemischen Schädigung der Zelle und kann zu Brand führen.
- Verwenden Sie keine Akkus mehr, die sich während des Ladens aufgewölbt oder verformt haben, oder welche ungewöhnliche Symptome zeigten (Ausgasen, Zischen, Knacken, o. Ä.).

**WARNUNG!**
Verletzungsgefahr!

Bei falscher Anwendung kann ätzende Flüssigkeit aus dem Akku austreten.

- Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

**WARNUNG!**
Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Diese Grasschere ist nicht dafür gedacht, von Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt und erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder dürfen nicht mit der Grasschere spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

**WARNUNG!**
Gefahren beim Verwenden der Grasschere.

Bei unsachgemäßem oder fahrlässigem Gebrauch kann die Grasschere schwere Verletzungen verursachen!

- Verwenden Sie die Grasschere nur entsprechend dieser Betriebsanleitung.
- Der Benutzer ist für alle Unfälle und Gefahren verantwortlich, die andere Personen oder deren Eigentum schädigen.

- Benutzen Sie die Grasschere nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, verringert das Risiko von Verletzungen. Durch das Tragen eines Gehörschutzes nehmen Sie Geräusche nicht mehr so deutlich wahr. Achten Sie deshalb aufmerksamer auf optische Reize.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung, Schals, Krawatten oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Kontrollieren Sie, ob alle beweglichen Teile und Schalter einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion der Grasschere beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz der Grasschere reparieren.
- Kontrollieren Sie, ob die Schneidmesser abgenutzt oder beschädigt sind. Lassen Sie stumpfe oder beschädigte Schneidmesser von einer Fachwerkstatt schärfen oder austauschen.
- Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder müssen ersetzt werden.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet. Räumen Sie Schnittgut regelmäßig aus dem Arbeitsbereich.
- Arbeiten Sie nicht nachts oder bei ungünstigen Witterungsbedingungen, wie Nebel, Regen, Schnee, Eis oder Wind. Es besteht erhöhte Unfallgefahr!
- Arbeiten Sie nicht mit der Grasschere, während unbeteiligte Personen, besonders Kinder oder Tiere in der Nähe sind, die Sie von der Arbeit ablenken könnten.
- Halten Sie die Grasschere während des Schneidens immer kräftig fest.

- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zum Verlust der Kontrolle.
- Schneiden Sie nicht in der Nähe von Maschendrahtzäunen, Drahtzäunen oder in Bereichen mit losem oder Altdraht.
- Arbeiten Sie mit der Grasschere nicht auf einem Baum. Bei Betrieb auf einem Baum besteht hohe Verletzungsgefahr.
- Wenn die Grasschere mit Drähten, Nägeln oder sonstigen harten Gegenständen in Berührung gekommen ist oder sogar blockiert wurde, ziehen Sie sofort den Sicherheitsstecker und überprüfen Sie das Schneidmesser auf Beschädigungen.
- Lassen Sie die Grasschere nicht fallen, schlagen Sie sie nicht gegen Hindernisse und benutzen Sie das Schneidmesser nie als Hebel.
- Bei spürbaren Veränderungen im Verhalten der Grasschere schalten Sie sie sofort aus und suchen nach der Ursache.
- Tragen Sie die Grasschere im ausgeschalteten Zustand am Führungsgriff, das Schneidmesser von Ihrem Körper abgewandt. Bei Transport oder Aufbewahrung der Grasschere stets die Schutzkappe aufziehen.
- Wenn Sie die Grasschere nicht benutzen, sie reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie die Grasschere immer aus und warten Sie, bis das Schneidmesser stillsteht. Ziehen Sie dann den Sicherheitsstecker ab, um ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Einschalten zu verhindern.
- Lassen Sie die Grasschere auch während Arbeitspausen nicht unbeaufsichtigt und ziehen Sie die Schutzkappe auf das Schneidmesser.
- Tauchen Sie die Grasschere nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Waschen Sie die Grasschere nicht, und reinigen Sie sie nicht mit einem Hochdruck- oder Dampfstrahler.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In dieser Grasschere befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Geben Sie die Grasschere nur an Anwender weiter, die über Erfahrungen im Umgang mit Grasscheren verfügen. Geben Sie immer diese Betriebsanleitung mit.



HINWEIS! **Beschädigungsgefahr!**

Grobe Falschnutzung und falsche Pflege sind Hauptursache für Schäden an Hochleistungsakkus.

- Der Akku ist im Lieferzustand nicht geladen. Vor der ersten Inbetriebnahme müssen Sie den Akku vollständig aufladen.
- Vermeiden Sie für eine optimale Akkuleistung tiefe Entladungen von unter 20 %.
- Laden Sie Ihren Akku häufig.
- Überladen Sie den Akku nicht. Mehrfaches Anschließen eines geladenen oder teilgeladenen Akkus führt zum Überladen und zur Zellschädigung.
Lassen Sie den Akku nicht mehrere Tage am Ladegerät angeschlossen.
- Lagern Sie Ihren Akku kühl, am besten bei 15 °C, und zumindest 40 % geladen.
- Verhindern Sie, dass der Akku gefriert. Akkus, welche länger als 60 Minuten unter 0 °C gelagert wurden, sind zu entsorgen.
- Tiefentladung schädigt die Akkuzellen. Die häufigste Ursache für die Tiefentladung von Akkupacks ist lange Lagerung bzw. Nichtnutzung teilentladener Akkus. Beenden Sie den Arbeitsvorgang, sobald die Leistung merklich nachlässt oder die Schutzelektronik anspricht. Lagern Sie den Akku erst nach vollständiger Aufladung.
- Benutzen und Laden Sie nie Akkus, von denen Sie vermuten, dass die letzte Aufladung des Akkus länger als 12 Monate zurück liegt. Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, dass der Akku bereits gefährlich geschädigt ist (Tiefentladung).

- Schützen Sie den Akku bzw. die Grasschere vor Überlastung. Überlastung führt rasch zur Überhitzung und Zellschädigung im Innern des Akkus, ohne dass die Überhitzung äußerlich zu Tage tritt.
- Bei Überlastung und Überhitzung schaltet die integrierte Schutzschaltung die Grasschere aus Sicherheitsgründen ab. Betätigen Sie den Ein-/ Ausschalter nicht mehr, wenn die Schutzschaltung die Grasschere abgeschaltet hat. Dies kann zu Schäden am Akku führen.
- Vermeiden Sie Beschädigungen und Stöße. Ersetzen Sie Akkus, die Ihnen aus über einem Meter heruntergefallen sind oder die heftigen Stößen ausgesetzt waren unverzüglich, auch wenn das Gehäuse der Grasschere unbeschädigt erscheint. Die Akkuzellen im Inneren können ernsthaft beschädigt sein. Beachten Sie hierzu auch die Entsorgungshinweise.
- Lithium-Ionen Akkus unterliegen einer natürlichen Alterung. Spätestens wenn die Leistungsfähigkeit des Akkus nur mehr 80 % des Neuzustandes entspricht, müssen Sie den Akku ersetzen! Geschwächte Zellen in einem gealterten Akku sind den hohen Leistungsanforderungen nicht mehr gewachsen und stellen so ein Sicherheitsrisiko dar.

Betrieb

Die Grasschere wird betriebsbereit ausgeliefert – eine Montage ist nicht nötig, Sie müssen jedoch den Akku vor der ersten Benutzung vollständig aufladen.

Der Akku

Wir legen größte Sorgfalt in den Aufbau jedes Akkus, um Akkus mit maximaler Energiedichte, Langlebigkeit und Sicherheit an Sie weitergeben zu können. Die Akkuzellen verfügen über mehrstufige Sicherheitsvorrichtungen. Trotz aller Sicherheitsvorkehrungen ist beim Umgang mit Akkus stets Umsicht erforderlich.

Akku-Füllstand kontrollieren

Bei laufendem Motor zeigt Ihnen die Akku-Anzeige **15** den aktuellen Akkufüllstand:

- 3 grüne LEDs leuchten: Akkufüllstand hoch.
- 1 grüne LED leuchtet: Akkufüllstand lässt nach. Beenden Sie die Arbeit baldmöglichst.
- 1 grüne LED glimmt nur noch: Akku ist leer. Unterbrechen Sie jetzt die Arbeit und laden Sie den Akku. Andernfalls wird die Akku-Lebenszeit erheblich verkürzt.

Akku laden



WARNUNG! **Brandgefahr!**

Laden bei einer Temperatur von unter 10 °C führt zur chemischen Schädigung der Zelle und kann zu Brand führen.
– Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur.



HINWEIS! **Beschädigungsgefahr!**

Bei starker Beanspruchung erwärmt sich der Akku.
– Lassen Sie den Akku vor Beginn des Ladevorgangs auf Raumtemperatur abkühlen.
Während des Ladens darf der Motor nicht eingeschaltet werden.
– Ziehen Sie den Sicherheitsstecker **4** aus der Buchse **5**, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

1. Verbinden Sie den kleinen Stecker des Ladegeräts **9** mit der Ladebuchse **14** der Motoreinheit **6** (siehe **Abb. B**).

2. Stecken Sie das Ladegerät in eine Netzsteckdose.

Die Akku-Anzeige **15** leuchtet rot auf.

Das Ladegerät wird im Betrieb warm und kann ggf. leicht summen, dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

Die Ladezeit beträgt bis zu 5 Stunden.



VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Sollte der Akku während des Ladens ungewöhnliche Symptome zeigen (Ausgasen, Zischen, Knacken), ziehen Sie sofort den Netzstecker. Verwenden den Akku nicht mehr.

3. Nach Abschluss des Ladens leuchtet die Akku-Anzeige grün.

4. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.

5. Ziehen Sie den kleinen Stecker des Ladegeräts aus der Ladebuchse.

Wenn Sie den Akku zum ersten Mal, oder nach längerer Lagerung laden, erreicht er nur ca. 80% seiner Nennkapazität. Der Akku entfaltet erst nach mehreren Lade- und Entladezyklen seine volle Leistungsfähigkeit.

Messer wechseln

Die Grasschere wird mit zwei Schneidmessern geliefert:

- Das **Grasmesser** **10** zum Schneiden von Gräsern und sehr dünnen Zweigen.
- Das **Strauchmesser** **11** zum Schneiden von Zweigen bis zu einem Durchmesser von ca. 7 mm.



VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

- Ziehen Sie vor dem Messerwechsel unbedingt den Sicherheitsstecker **4** aus der Buchse **5**, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.
- Schieben Sie grundsätzlich die entsprechende Schutzkappe auf das Schneidmesser, bevor Sie es montieren oder entfernen.

1. Drücken Sie auf die Entriegelung und schieben Sie den Schneidmesserdeckel **16** nach vorn (siehe **Abb. C**).

2. Nehmen Sie den Schneidmesserdeckel vorsichtig nach oben ab.

3. Falls noch ein Messer eingelegt ist, nehmen Sie es vorsichtig nach oben heraus.

4. Setzen Sie das einzulegende Messer so ein, dass der Zapfen des Messers in die Führung in der Motoreinheit gleitet (siehe Pfeil).

5. Richten Sie die Platte des Messers so aus, dass es richtig in der Führung der Moto-
reinheit sitzt.
6. Setzen Sie den Schneidmesserdeckel so auf, dass er in die Führung greift.
7. Schieben Sie den Deckel zu, bis die Verriegelung mit deutlichem Klick einrastet.

Der Teleskopschlitten

Sie können die Grasschere auf den mitgelieferten Teleskopschlitten **1** montieren, um damit Rasenkanten bequem in aufrechter Haltung zu schneiden und ihn als Verlängerung zum Schnitt von hohen Sträuchern und Hecken verwenden.

1. Montieren Sie das gewünschte Schneidmesser (siehe Abschnitt „Messer wechseln“).
2. Setzen Sie die Grasschere in die Führungsschienen des Teleskopschlittens ein.
3. Schieben Sie die Grasschere bis zum Anschlag auf den Teleskopschlitten. Die Führung rastet mit einem Klick ein.
4. Zum Abnehmen, ziehen Sie die Grasschere nach vorn aus dem Teleskopschlitten heraus.

Arbeitshöhe einstellen

Sie können die Arbeitshöhe des Teleskopschlittens stufenlos von 75 bis 120 cm verstellen.

1. Drehen Sie den unteren Teil der Höhenverstellung **13** im Uhrzeigersinn los.
2. Stellen Sie die Teleskopstange vorsichtig auf die gewünschte Arbeitshöhe ein.
3. Drehen Sie den unteren Teil der Höhenverstellung gegen den Uhrzeigersinn fest.

Schwenkfunktion

Zum Schneiden von Rasenkanten können Sie die Grasschere im Teleskopschlitten in drei Positionen geschwenkt werden (-90° / 0° / $+90^\circ$).

- Drehen Sie die Grasschere in die gewünschte Position (-90° / 0° / $+90^\circ$), bis sie mit einem Klicken einrastet (siehe **Abb. F**).

Ein- und Ausschalten



HINWEIS!

Wenn Sie die Grasschere auf dem Teleskopschlitten montiert haben, sind die Einschaltsperre **8** und der Betriebsschalter **7** außer Funktion. Statt dessen sind die Einschaltsperre **2** und der Betriebsschalter **3** am Griff des Teleskopschlittens aktiv.

1. Nehmen Sie die Grasschere am Handgriff auf.
2. Stecken Sie den Sicherheitsstecker **4** ganz in die Buchse **5**.
3. Ziehen Sie die Schutzkappe nach vorn vom Schneidmesser ab.
4. Legen Sie die Schutzkappe in der Nähe ab.
5. Achten Sie darauf, dass das Schneidmesser nichts berührt, damit der Motor gefahrlos anlaufen kann.
6. Umfassen Sie den Führungsgriff fest und drücken Sie dabei mit dem Daumen die Einschaltsperr **8** bzw. **2**.
7. Drücken Sie nun mit dem Zeigefinger den Betriebsschalter **7** bzw. **3**.
Achtung: Die Grasschere läuft an.
8. Sobald Sie den Betriebsschalter loslassen, stoppt die Grasschere.

**WARNUNG!****Verletzungsgefahr!**

Das Schneidmesser läuft noch kurze Zeit nach!

- Halten Sie die Grasschere fest, bis das Schneidmesser stillsteht.

9. Stecken Sie bei jeder Arbeitsunterbrechung zuerst die Schutzkappe auf das Schneidmesser und ziehen Sie den Sicherheitsstecker ab, um Verletzungen zu vermeiden.

Schneiden

- Untersuchen Sie das Schneidmesser vor jeder Inbetriebnahme sorgfältig auf Beschädigungen.
- Benutzen Sie nur Schneidmesser in einwandfreiem Zustand.
- Halten Sie Schneidmesser stets scharf geschliffen und geschmiert.
- Führen Sie das Schneidmesser stets von sich weg, niemals auf sich zu.
- Untersuchen Sie zu bearbeitende Rasenflächen vor dem Schnitt sorgfältig nach Fremdkörpern wie z.B. Steinen und entfernen Sie diese wenn nötig.
- Suchen Sie Hecken und Sträucher vor dem Schnitt nach verborgenen Objekten, z.B. Drahtzäunen ab und entfernen Sie diese wenn nötig.
- Entfernen Sie dicke Äste vorab manuell mit einer Astschere.
- Die beste Schneidleistung erreichen Sie, wenn Sie das Strauchmesser so führen, dass die Messerzähne in einem Winkel von ca. 15° zur Hecke gerichtet sind.
- Durch die beidseitig schneidenden, gegenläufigen Messer können Sie mit dem Strauchmesser in beiden Richtungen schneiden.

Reinigung



WARNUNG! **Verletzungsgefahr!**



- Entfernen Sie vor jeder Reinigung oder Wartung unbedingt den Sicherheitsstecker, um ein versehentliches Starten des Motors zu verhindern.
- Benutzen Sie beim Reinigen oder Kontrollieren der Schneidmesser immer Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch das Schneidmesser zu verhindern.



HINWEIS! **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit der Grasschere kann zu Beschädigungen führen.

- Spritzen Sie die Grasschere nie mit einem Wasserstrahl oder gar einem Hochdruckreiniger ab. Wenn Wasser in den Motor gelangt, kann das zu schweren Schäden führen.
- Benutzen Sie keine Lösungsmittel oder andere aggressive oder scharfkantige Reinigungsmittel. Die Oberflächen könnten beschädigt werden.
- Benutzen Sie zum Ölen der Schneidmesser kein Schmierfett!

Reinigen Sie die Grasschere sofort nach jedem Einsatz gründlich und lassen Sie alle Teile trocknen. Feuchte Pflanzenreste können sich sonst verhärtend oder beginnen zu schimmeln und sind dann nur noch schwer zu entfernen.

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich.
- Entfernen Sie sämtliche Pflanzenreste mit einem Handfeger oder einer Bürste.
- Reinigen Sie alle glatten Flächen mit einem feuchten Tuch.
- Tragen Sie zum Abschluss etwas leichtgängiges Öl (z. B. Nähmaschinenöl oder Graphitöl) auf die Schneidmesser auf und lassen Sie die Grasschere kurz laufen, damit sich das Öl verteilt.

Wartung

- Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Sitz aller Schraubverbindungen, um eine sichere Funktion der Grasschere zu gewährleisten.
- Beschädigte und verschlissene Schneidmesser dürfen Sie nicht mehr verwenden und müssen sie durch Originalersatzteile des Herstellers ersetzen.
- Reinigen und fetten Sie die Zahnräder unter dem Schneidmesserdeckel **16** bei Bedarf.
- Lassen Sie alle sicherheitsrelevanten Wartungsarbeiten wie den Ersatz von defekten Bauteilen oder das Schärfen des Schneidmessers vom einem Fachmann oder unserem Service durchführen, um die Betriebssicherheit der Grasschere zu erhalten.

Aufbewahrung

- Reinigen Sie die Grasschere vor dem Aufbewahren gründlich, wie zuvor beschrieben.
- Laden Sie den Akku voll auf.
- Ziehen Sie den Sicherheitsstecker **4** ab und bewahren Sie ihn gut auf.
- Bewahren Sie die Grasschere stets an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie die Grasschere vor direktem Sonnenlicht und anderen Hitzequellen.
- Lagern Sie die Grasschere für Kinder unzugänglich und bei einer Lagertemperatur zwischen + 10 °C und + 30 °C.

Fehlersuche



WARNUNG! **Verletzungsgefahr!**

- Entfernen Sie vor der Fehlerbeseitigung unbedingt den Sicherheitsstecker, um ein versehentliches Starten des Motors zu verhindern.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen, Tipps
Motor läuft nicht.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku defekt, Betriebs-schalter defekt.	Wenden Sie sich an unseren Service.
	Motor-Überlastungs-schutz hat ausgelöst, weil Motor überlastet oder überhitzt.	Lassen Sie das Gerät 15 – 20 Minuten abkühlen.
Mangelnde Leistung, unruhiger Lauf.	Schneidmesser durch Pflanzenreste oder Fremdkörper (z. B. ein Stück Draht) blockiert.	Kontrollieren Sie das Schneidmesser und entfernen Sie ggf. den Fremdkörper.
	Fehlende Schmierung.	Ölen Sie das Schneidmesser.
	Schneidmesser stumpf oder defekt.	Schneidmesser schärfen oder austauschen.

Falls Sie den Fehler hiermit nicht beheben können, wenden Sie sich an unseren in der Garantiekarte angegebenen Service, oder suchen Sie eine Fachwerkstatt auf.

Technische Daten

Typ:	WWGS 72/14
Versorgungsspannung:	7,2 V $\equiv$
Schutzklasse:	III 
Schnittbreite Grasmesser:	90 mm
Schnittlänge Strauchmesser:	120 mm
Schnitte/min:	1100 min ⁻¹
Schalldruckpegel L_{pA} :	76,6 dB(A)
Unsicherheit K_{pA} :	3 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA} :	88 dB(A)
Unsicherheit K_{WA} :	3 dB(A)
Schwingungsemissionswert (Handgriff) a_h :	2,0 m/s ²
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²
Teleskopschlittenhöhe	75 – 120 cm
Gewicht (ohne Schneidmesser):	500 g
Abmessungen (L x B x H ohne Schneidmesser):	106 x 17 x 20 cm
Artikelnummer:	41702

Daten für das Ladegerät WJG-Y410900400D

Netzspannung:	230 V~ / 50 Hz
Ausgang:	9V $\equiv$ / 400 mA
Schutzklasse:	II 

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745-1 und EN 60745-2-15 ermittelt. Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

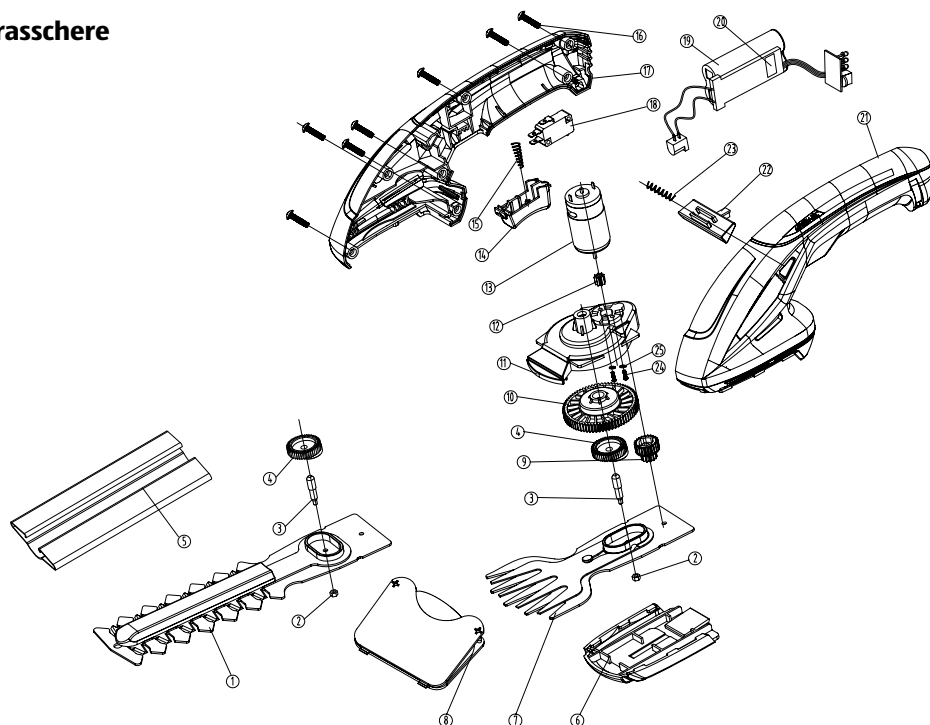
Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

Ersatzteilliste

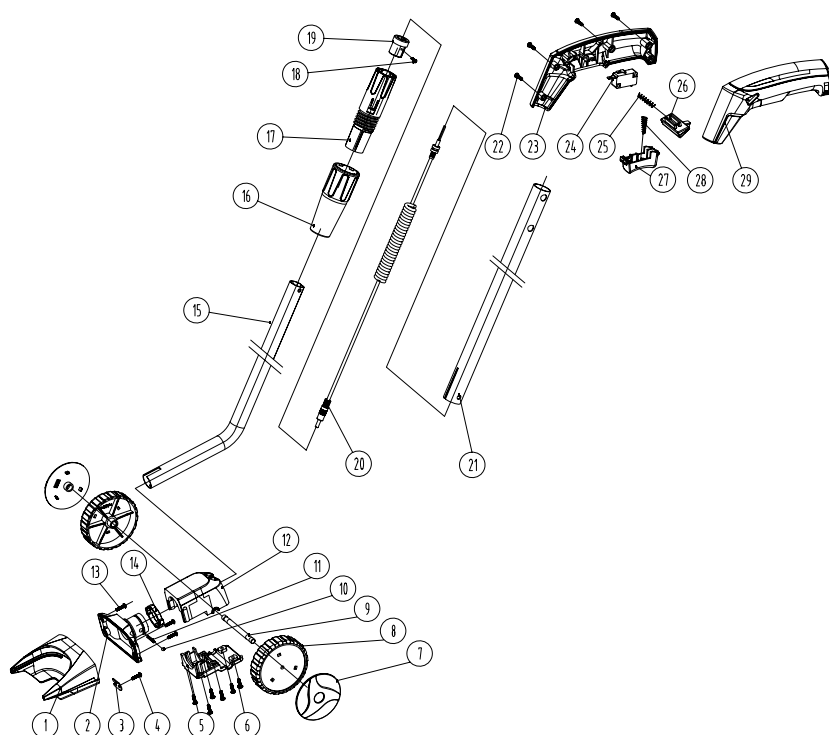
Grasschere



- 1 Strauchschneidmesser
- 2 Mutter
- 3 Bolzen
- 4 Zahnrad
- 5 Schutzkappe für Strauchmesser
- 6 Schneidmesserdeckel
- 7 Grasmesser
- 8 Schutzkappe für Grasschneidmesser
- 9 Getrieberad
- 10 Getrieberad
- 11 Getriebegehäuse
- 12 Motorritzel

- 13 Gleichstrommotor
- 14 Abzug
- 15 Abzugsfeder
- 16 Gehäuseschraube
- 17 Gehäuse
- 18 Mikroschalter
- 19 Lithium-Ionen-Akku
- 20 Leiterplatte
- 21 Gehäuse
- 22 Sicherheitsschalter
- 23 Feder
- 24 Schraube
- 25 Beilagscheibe

Teleskopschlitten



- 1 Werkzeugaufnahme
- 2 Verbindungsstück
- 3 Beilagscheibe
- 4 Schraube
- 5 Bodenplatte
- 6 Schraube
- 7 Radkappe
- 8 Radkappe
- 9 Achse
- 10 Mutter
- 11 Bolzen
- 12 Gehäuse
- 13 Schraube
- 14 Halterungsring
- 15 untere Führungsstange

- 16 Überwurfmutter
- 17 Verbindungshülse
- 18 Arretierschraube
- 19 Stopfen
- 20 Spiralkabel
- 21 obere Teleskopstange
- 22 Schraube
- 23 Griffgehäuse
- 24 Mikroschalter
- 25 Feder
- 26 Sicherheitsschalter
- 27 Abzug
- 28 Feder
- 29 Griffgehäuse



EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir,

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH, Gewerbeparkstrasse 9, 5081 Anif, Austria

dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde. Vom Endbenutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

Produktbezeichnung / Funktion:	7,2 V Li-Ionen Akku-Gras- und Strauchschere	Ladegerät
Typen- / Modellbezeichnung:	WWGS 72/14	WJG-Y410900400D
Seriennummer/Chargennummer:	10-1380-2014-04	
Handelsbezeichnung:	Gardenline 7,2 V Li-Ionen Akku-Gras- und Strauchschere	
Einschlägige EG-Richtlinien:	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG EG-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten (RoHS) 2011/65/EU	
Angewandte harmonisierte Normen:	EN 62233:2008; EN 60745-1:2009+A11:10; EN 60745-2-15:2009+A1:10; EN 50636-2-94:2014; EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008; EN 61000-3-2/A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-3-3:2013; EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 60335-1:2012; EN 50581:2012;	

Ben Shields
Leitung Produktmanagement
und Bevollmächtigter der
Technischen Dokumentation

Anif, 01-04-2015

Technische Dokumentation verfügbar bei:
WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH,
Gewerbeparkstrasse 9, 5081 Anif, Austria

Tobias Bleckmann
Product Manager

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte die Grasschere einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit obenstehendem Symbol gekennzeichnet.

GARDENLINE[®]

Garantiekarte

7,2 V Li-Ionen Akku Gras- und Strauchschere

Ihre Informationen:

Name: _____

Adresse: _____

_____

E-Mail: _____

Datum des Kaufs*: _____

* Wir empfehlen, Sie behalten die Quittung mit dieser Garantiekarte.

Ort des Kaufs: _____

Beschreibung der Störung:

Unterschrift: _____



Schicken Sie die ausgefüllte
Garantiekarte zusammen mit dem
defekten Produkt an:

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstrasse 9
5081 Anif
Österreich
service@walter-werkzeuge.com

KUNDENDIENST

AT

+43 624 672091-60



www.walter-werkzeuge.com

Typ: WWGS 72/14

Artikel-Nr.: 41702

04/2015

Hotline:

Zum regulären
Festnetztarif Ihres
Telefonanbieters.

3**JAHRE GARANTIE**

Garantiebedingungen

Sehr geehrter Kunde!

Die **Hofer Garantie** bietet Ihnen weitreichende Vorteile gegenüber der gesetzlichen Gewährleistungspflicht:

Garantiezeit:	3 Jahre ab Kaufdatum 6 Monate für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßigem Gebrauch (z. B. Akkus)
Kosten:	Kostenfreie Reparatur bzw. Austausch oder Geldrückgabe Keine Transportkosten
TIPP:	Bevor Sie Ihr Gerät einsenden, wenden Sie sich telefonisch, per E-Mail oder Fax an unsere Hotline. So können wir Ihnen bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.

Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, senden Sie uns:

- den Original-Kassenbon und die vollständig ausgefüllte Garantiekarte.
- das Produkt mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs.

Die Garantie gilt nicht bei Schäden durch:

- **Unfall** oder **unvorhergesehene Ereignisse** (z. B. Blitz, Wasser, Feuer).
- **unsachgemäße Benutzung** oder **Transport**.
- **Missachtung** der **Sicherheits-** und **Wartungsvorschriften**.
- sonstige **unsachgemäße Bearbeitung** oder **Veränderung**.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit an der Servicestelle Reparaturen kostenpflichtig durchführen zu lassen. Falls die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sind, werden Sie vorher verständigt.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergebers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Kunden gespeicherte Daten oder Einstellungen.



Da bin ich mir sicher.

AT

Vertrieben durch:

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstrasse 9
5081 Anif
Österreich

KUNDENDIENST



+43 624672091-60



www.walter-werkzeuge.com

Typ: **WWGS 72/14**

Artikel-Nr.: **41702**
04/2015

3

**JAHRE
GARANTIE**